

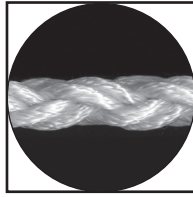
PRODUKTINFORMATIONEN
.....**TEXTILSEILE****Synthetik-Normseile,
quadratgeflochten**
.....

PA-Seil

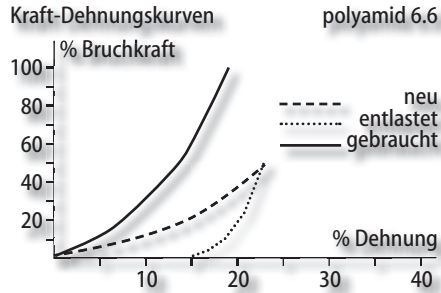
8-litzig quadratgeflochten

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Nennumfang ~" inch	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
			kN	kp
40	5	0,99	294	30000
44	5½	1,20	351	35800
48	6	1,42	412	42000
52	6½	1,66	479	48900
56	7	1,93	549	55600
60	7½	2,21	626	63900
64	8	2,52	706	72000
68	8½	2,84	786	80200
72	9	3,29	882	90000
76	9½	3,55	982	100000
80	10	3,94	1080	110000
88	11	4,77	1280	131000
96	12	5,68	1510	154000
104	13	6,66	1790	183000
112	14	7,72	2060	210000
120	15	8,87	2350	240000
128	16	10,1	2670	272000

Material: Polyamid
 Spezifisches Gewicht: 1,14
 Schmelzpunkt: 250°C
 Einsatztemperatur: 80°C (Dauer maximal)



Ursprünge...
 Festmachen mit Polypropylen, wenn keine besonderen Anforderungen bestehen, mit Polyester, wenn nur Verschleißfestigkeit zählt, oder Schleppen mit Polyamid, wenn höchste Elastizität benötigt wird. (Gilt für beide Seiten)

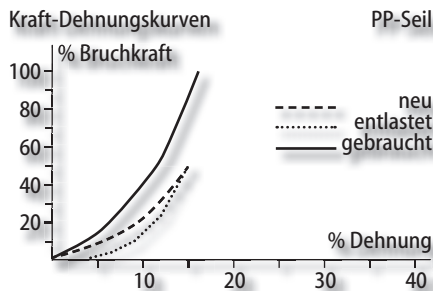
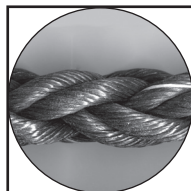


PP Standardseil

8-litzig quadratgeflochten (Split/Monofil)

Seil-Nenngröße (~mm Ø)	Seil-Nennumfang ~" inch	Seil-Gewicht ~ kg/m	Seil-Mindestbruchkraft	
			kN	kp
40	5	0,72	201	20500
44	5½	0,88	241	24600
48	6	1,04	280	28600
52	6½	1,22	324	33000
56	7	1,42	371	37800
60	7½	1,63	424	43200
64	8	1,85	480	49000
68	8½	2,08	538	54900
72	9	2,34	603	61500
76	9½	2,62	669	68200
80	10	2,89	741	75600
88	11	3,51	889	90700
96	12	4,17	1050	107000

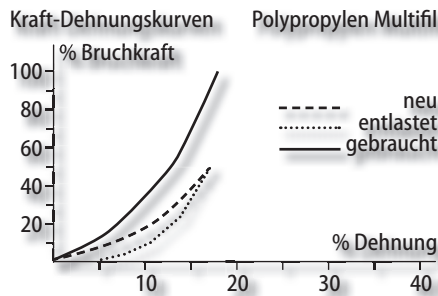
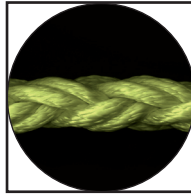
Werkstoff: Polypropylen
 Spezifisches Gewicht: 0,91
 Schmelzpunkt: 165°C
 Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)



Das Seilgewicht ist definiert als die längenbezogene Seilmasse unter Vorspannung, zulässige Grenzabweichung 6-8mm ±10%, 10-14mm ±8%, darüber ±5%. Die Seilnenngröße ist der ungefähre Seildurchmesser in mm, der Seilnennumfang der ungefähre Seilumfang in inch. Der wirkliche Seildurchmesser neuer Quadratgeflecht-Seile kann konstruktionsbedingt bis zu ~25% über dem Nenn Durchmesser liegen. Bestimmung der Mindestbruchkraftwerte gemäß gültiger ISO-Norm. (Anforderung ist erfüllt, wenn Bruch bei 100% des jeweiligen Wertes im freien Seilstrang, bzw. bei mindestens 90% am Spleiß erfolgt).

Regeln und Normen...

Auch ohne ausdrücklichen Hinweis: Geltende Normen (ISO, EN, DIN) und Regeln werden eingehalten, Produkteigenschaften werden an den jeweils aktuellen Stand angepaßt.



PP Multifilseil

8-litzig quadratgeflochten - hochfest -

Seil-Nenngröße	Seil-Nennumfang	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
(~mm Ø)	~" inch	~ kg/m	kN	kp
40	5	0,72	233	23800
44	5½	0,88	228	28400
48	6	1,04	327	33400
52	6½	1,22	379	38700
56	7	1,42	436	44500
60	7½	1,63	495	51800
64	8	1,85	558	56900
68	8½	2,08	622	63400
72	9	2,34	692	70600
76	9½	2,61	760	77500
80	10	2,90	850	86700
88	11	3,51	1010	103000
96	12	4,17	1190	121000

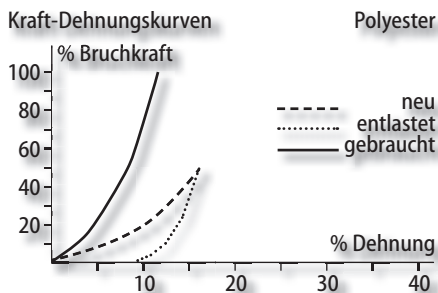
Werkstoff: Polypropylen multifil
 Spezifisches Gewicht: 0,91
 Schmelzpunkt: 165°C
 Einsatztemperatur: 70°C (Dauer maximal)

PES-Seil

8-litzig quadratgeflochten

Seil-Nenngröße	Seil-Nennumfang	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
(~mm Ø)	~" inch	~ kg/m	kN	kp
40	5	1,21	235	24000
44	5½	1,47	279	28500
48	6	1,75	329	33600
52	6½	2,05	384	39200
56	7	2,38	439	44800
60	7½	2,73	489	49900
64	8	3,10	568	57900
68	8½	3,51	640	65300
72	9	3,93	707	72100
76	9½	4,38	788	80400
80	10	4,85	867	88400
88	11	5,87	1040	106000
96	12	6,99	1230	125000

Werkstoff: Polyester
 Spezifisches Gewicht: 1,38
 Schmelzpunkt: 260°C
 Einsatztemperatur: 100°C (Dauer maximal)



Schiffe...

Hier dargestellt: Seile typisch für Gebrauch an Bord.

